

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo D



Lodveida vārsti

Dzēramā ūdens lodveida vārsts izgatavots no ieroču metāla

Globo D

Globo D tiek izmantots dzeramajā ūdenī kā daudzfunkcionāls slēgvārsts. Pateicoties darba roktura kompaktajam darba rādiusam, Globo H ir vispiemērotākais ventilis uzstādīšanai netālu no sadalītāja.

Galvenās iezīmes

Korpuss un lode ir izgatavoti no nekorodējoša ieroču metāla

Cilindriskais korpuss, ideāli piemērots pastāvīgai caurules izolācijai

Darba rokturis ir ārpusē caurules izolācijai

Pieejams arī presētā versijā

DN 15-32 piemērots M106 izpildmehānisms



Tehniskais apraksts

Pielietojums:

Dzeramā ūdens sistēmas

Funkcijas:

Noslēgšana: Darbības slēdzis, kuru var izjaukt, izgatavots no triecienizturīga plastmasa ar nelielu izvirzījumu. Tā kā pārslēgšanas svira ir paslēpta, nepastāv traumu risks.

Termometrs, lai pārbaudītu nesēja temperatūru, vienkārši iebūvējams aizstājot zaļo roktura vāciņu, skatieties piederumus.

Iztukšošana (0675 un 0676)

Izmēri:

Versijas bez iztukšošanas ar iekšējo vītņi no DN 15 līdz DN 50 vai Viega presējamo savienojumu ar SC-Contur no DN 15 līdz DN 32.

Versijas ar iztukšošanu ar iekšējo/ārējo vītņi vai Viega presējamo savienojumu/ārējo vītņi no DN 15 līdz DN 32.

Spiediena klase:

PN 16

Materiāli:

Korpuss un lode ir izgatavoti no nekorodējoša ieroču metāla.

Lode ar gludu, taisnu urbumu.

Vārpstas blīvējums ar divām gumijas blīvēm no EPDM bez apkopes nepieciešamības.

Lodes blīvējums no tīra PTFE.

Temperatūra:

Pieļaujamā darba temperatūra TB -10 °C – 120 °C, ar presējamu savienojumu TB 110 °C, ar iztukšošanu TB 95 °C.

Siltumizolācija:

Siltumizolācijas apvalku versijām ar iekšējo vītņi un presējamu savienojumu, kas sastāv no diviem savienotiem pusapvalkiem, skatīt piederumus.

Aktuatori:

DN 15 - 32 piemērots M106 izpildmehānismiem.

Artikula Nr.

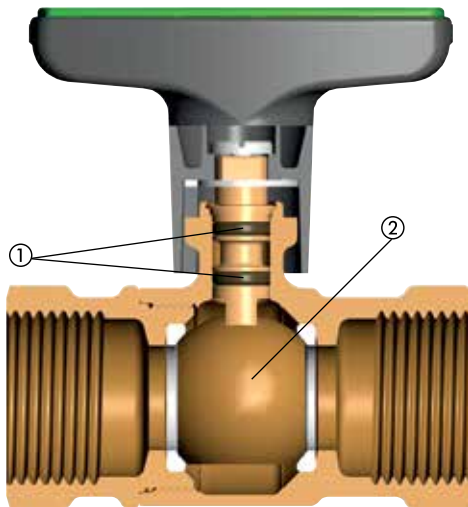
230 V: 0600-00.700

24 V: 0600-01.700

Apstiprinājumi:

Globo D atbilst šādām prasībām: DVGW W 570-1, DVGW W 270, DIN EN 13828, DIN 50930-6 un KTW. Klasificēts saskaņā ar DIN 4109 I vārstu grupā (pārbaudīts saskaņā ar EN ISO 3822 1. un 3. daļu).

Uzbūve



1. Vārpstas blīvējums ar divām gumijas blīvēm
2. Cieta ieroču metāla lode

Pielietojums

Globo D tiek izmantots dzeramajā ūdenī kā daudzfunkcionāls slēgvārsts.

Pateicoties darba roktura kompaktajam darba rādiusam, Globe D ir ideāls piemērots uzstādīšanai netālu no sadalītājiem. Dzeramā ūdens lodveida vārsts nodrošina izolāciju pret siltuma zudumiem, kā to nosaka attiecīgais enerģijas taupīšanas rīkojums.

Versijās ar iekšējo vītņi šo prasību var viegli izpildīt, izmantojot siltumizolācijas apvalkus vai taisnas caurules izolāciju, ņemot vērā caurules formas korpusu. Darbības slēdzis atrodas ārpus siltumizolācijas.

Versija ar noteci un ārējo vītņi ļauj izveidot noņemamu savienojumu, izmantojot piemērotus IMI Heimeier skrūvju savienojumus ar vītņotu, lodētu vai presējamu nipelī. Ārējā vītne ir piemērota arī citu plakānu blīvējumu skrūvju savienojumu izmantošanai ar tiešu iespīlēšanu vai bīdāmo savienojumu.

Globo D atbilst šādām prasībām:

- DVGW W 570-1 (Dzeramā ūdens uzstādīšana, piemēram, manuāli vadāmi lodveida vārsti, – prasības un testi).
- DVGW W 270 (Mikroorganismu izplatīšanās testēšana un novērtēšana uz materiāliem dzeramā ūdens lietojumos).
- DIN EN 13828 (Manuāli darbināmi lodveida vārsti dzeramā ūdens iekārtām ēkās).
- DIN 50930-6 (Metālisku materiālu korozija korozijas slodzē, ko izraisa ūdens caurulēs, tvertnēs un aparātos – dzeramā ūdens sastāva ietekme)
- KTW (ieteikums plastmasām un citiem nemetāliskiem materiāliem)
- Lieliskas trokšņu īpašības, klasificētas saskaņā ar DIN 4109 vārstu grupā I (pārbaudīts saskaņā ar EN ISO 3822 1. un 3. daļu).

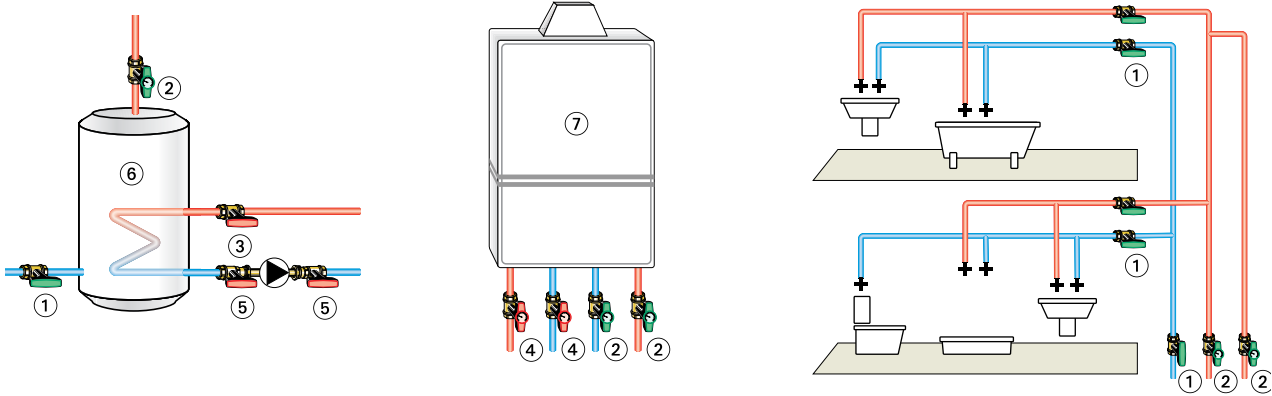
Presējams savienojums

Globo lodveida ventiļi ar Viega presējamu savienojumu ir piemēroti kapara caurulēm, kas atbilst EN 1057, kā arī Viega Sanpress nerūsējošā tērauda un Prestabo tērauda caurulēm.

Visi presējamie savienojumi, kā arī ventiļu korpusi ir izgatavoti no nekorodējoša ieroču metāla. presēšanas instrumentu piemērotība ir jāpārbauda pie attiecīgā ražotāja.

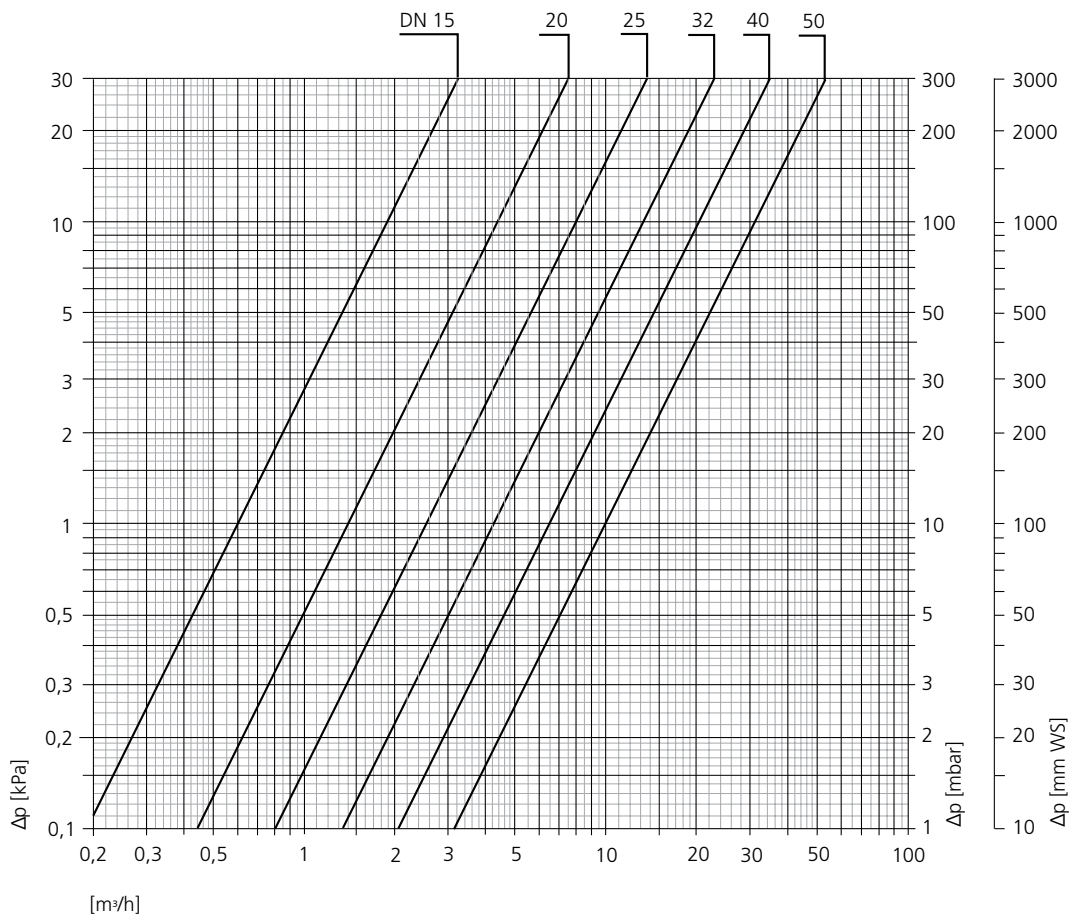
Viega presējamo savienojumu izgatavošanai mēs iesakām izmantot tikai Viega presēšanas spaiļes.

Pielietojuma piemērs

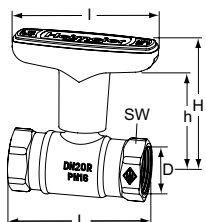


1. Globo D
2. Globo D ar termometru
3. Globo H
4. Globo H ar termometru
5. Globo P
6. Dzeramā ūdens sildītājs
7. Cirkulācijas ūdens sildītājs

Diagramma

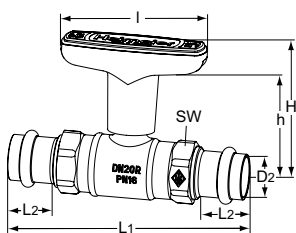


Artikuli



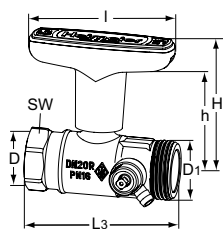
Ar iekšējo vītņi

DN	D	L	l	H	h	Kvs	Artikula Nr.
15	Rp1/2	65	81	69,9	54,0	6,0	0670-02.000
20	Rp3/4	75	81	72,0	55,5	14,0	0670-03.000
25	Rp1	90	81	74,5	58,0	25,0	0670-04.000
32	Rp1 1/4	95	81	78,0	61,5	42,0	0670-05.000
40	Rp1 1/2	100	120	111,5	92,0	65,0	0670-06.000
50	Rp2	118	120	116,5	97,0	100,0	0670-08.000



Ar Viega presējamo savienojumu ar SC-Contur

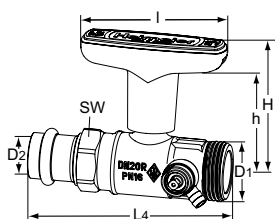
DN	D2	L1	L2	l	H	h	Kvs	Artikula Nr.
15	15	120	22	81	69,0	54,0	6,0	0672-15.000
20	22	132	23	81	72,0	55,5	14,0	0672-22.000
25	28	151	23	81	74,5	58,0	25,0	0672-28.000
32	35	157	25	81	78,0	61,5	42,0	0672-35.000



Ar iekšējo/ārējo vītņi

Ar drenāžu

DN	D	D1	L3	l	H	h	Kvs	Artikula Nr.
15	Rp1/2	G3/4	75	81	69,0	54,0	6,0	0675-02.000
20	Rp3/4	G1	82	81	72,0	55,5	14,0	0675-03.000
25	Rp1	G1 1/4	95	81	74,5	58,0	25,0	0675-04.000
32	Rp1 1/4	G1 1/2	106	81	78,0	61,5	42,0	0675-05.000



Ar Viega presējamo savienojumu ar SC-Contur/ārējo vītņi

Ar drenāžu

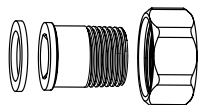
DN	D1	D2	L4	l	H	h	Kvs	Artikula Nr.
15	G3/4	15	102	81	69,0	54,0	6,0	0676-15.000
20	G1	22	110	81	72,0	55,5	14,0	0676-22.000
25	G1 1/4	28	126	81	74,5	58,0	25,0	0676-28.000
32	G1 1/2	35	137	81	78,0	61,5	42,0	0676-35.000

SW:

DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm, DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm, DN 40 = 55 mm,
DN 50 = 70 mm

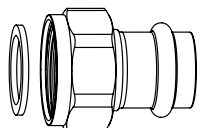
Uzstādīšanas garums L saskaņā ar DIN 3202 4. daļu, M5 rindu.

Accessories



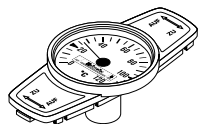
Skrūvju savienojumi ar vītnes nipelī
Cieši blīvējoši, paredzēti Globo ar ārējo vītņi.
Izgatavots no ieroču metāla.

L [mm]	DN Globo		Artikula Nr.
26,5	15	R1/2	0675-02.350
35,5	20	R3/4	0675-03.350
37,5	25	R1	0675-04.350
43,5	32	R1 1/4	0675-05.350



Skrūvju savienojumi ar presētu nipelī
Viega presēts savienojums ar SC-Contur.
Cieši blīvējošs, paredzēts Globo ar ārējo vītņi.
Izgatavots no ieroču metāla.

L [mm]	DN Globo	Ø	Artikula Nr.
34	15	15	0675-15.356
39	20	22	0675-22.356
44	32	35	0675-35.356



Termometrs
Nomainīt, nomainot zaļo noslēdzošo vāciņu.
Temperatūras diapazons no 0 °C līdz 120 °C.

DN Globo	Artikula Nr.
Red	
10-32	0600-00.380
40-50	0600-06.380
Blue	
10-32	0600-01.380
40-50	0600-07.380



Maināmais rokturis

Paredzēts	DN	Artikula Nr.
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520
Globo H, D	40-50	0600-06.520



Siltumizolējošs apvalks
Izgatavots no EPP.
Ugunsdrošības klase B2.

DN Globo	Artikula Nr.
Bez iztukšošanas	
15	0670-02.553
20	0670-03.553
25	0670-04.553
32	0670-05.553
40	0670-06.553
50	0670-08.553